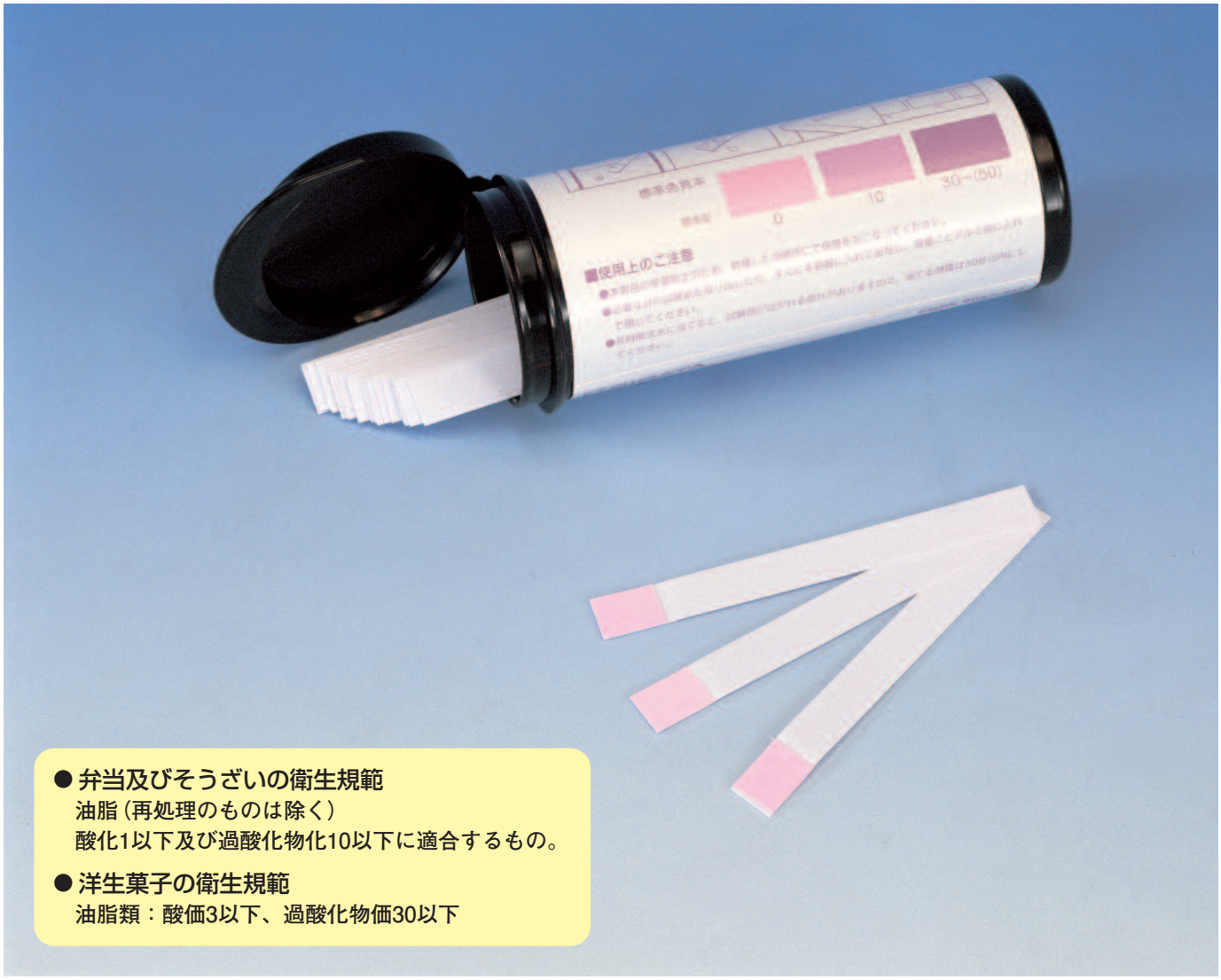
ＰＯＶ試験紙
（過酸化物価試験紙）

POV TESTER

過酸化物価（POV）の検査が4分で完了します



● **弁当及びそうざいの衛生規範**
油脂（再処理のものは除く）
酸化1以下及び過酸化物化10以下に適合するもの。

● **洋生菓子の衛生規範**
油脂類：酸価3以下、過酸化物価30以下

●植物油脂等の食用油の過酸化物価が簡単に調べられます。

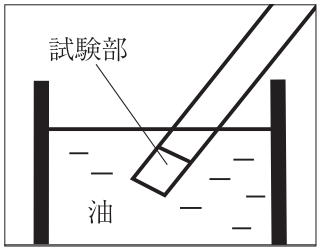
当社のPOV試験紙はヨウ素デンプンの原色を試験紙上に表現したもので実際の測定値が正式の方法とよく一致しますので、製造段階のチェック・流通状況の把握など品質管理にご活用いただけるものです。

過酸化物価とは、試料油脂にヨウ化カリウムを加えた場合に遊離されるヨウ素を試料1kgに対するミリ当量数で表したものです。(meq/kg)

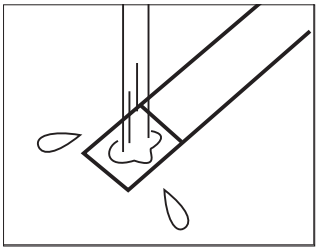
特　徴

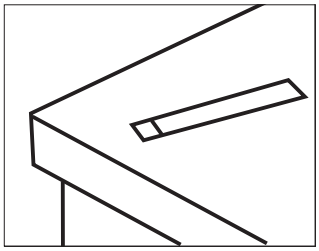
●操作が簡単で前処理はほとんどいりません。
●呈色反応時間はわずか3分、検査時間は約4分程度です。
●使用している油脂や、サラダ油などそのまま食べる油の過酸化物価が調べられます。
●油揚げなどの食品から油脂を抽出して検査する場合にもご使用になれます。

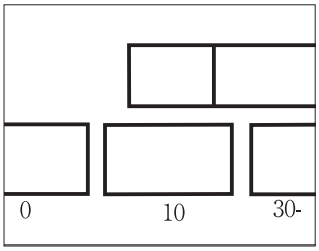
検査方法



①試験部全面に油脂が付くように浸し、縁で余分な油を素早く除きます。


②正確に3分間放置して、純水または水道水の流水で、試験部の油を静かに取り除きます。


③試験部表面の油を取り除いたら、流水から出して水を払い、平坦な場所に20秒間置きます。



④20秒間放置した後、標準色見本と比較し、POVを判定します。

〈標準色見本〉

標準色見本			
過酸化物価値	0	10	30～(50)

仕　様

品　　名	POV試験紙
過酸化物価試験紙	大きさ：7.0×65mm
入　　数	50枚入
標準色見本判定表	0、10、30～(50)
寸　　法	ケース　φ35×85(H)mm
品目コード	**080570-811**
価　　格	**¥7,500**

●このカタログに記載の価格は2012年11月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログと実際の製品の色とは、印刷のため多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●製品をご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪営業所 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

VEGETABLE OIL INK
このパンフレットは環境対応型「水なし印刷」で印刷しています。

No.241101U589